

I. SITZUNG VOM 3. JÄNNER 1878.

Das c. M. Herr Regierungsrath Prof. E. Mach in Prag übersendet eine in Gemeinschaft mit den Herren O. Tumlirz und C. Kögler ausgeführte Arbeit: "Über die Fortpflanzungsgeschwindigkeit der Funkenwellen."

Herr Dr. B. Igel übersendet eine Abhandlung: "Über die orthogonalen und einige ihnen verwandten Substitutionen".

Der Seeretär legt eine unter dem Namen August Ettalp in Wien mit Berufung auf die in der Classensitzung vom 11. October v.J. vorgelegte Notiz zur Wahrung der Priorität eingelangte Abhandlung: "Über Luftschifffahrt" vor.

Das w. M. Herr Prof. Loschmidt überreicht folgende von Herrn Eduard Sacher, Professor an der k. k. Lehrer-Bildungsanstalt in Salzburg, eingesandte Notiz: "Drei Versuche mit Telephons."

An Druckschriften wurden vorgelegt:

- Academia, Real de Ciencias medicas, fisicas y naturales de la Habana, Anales. Tomo XIII. Entrega 153—154. Tomo XIV. Entrega 155—160. Habana, 1877; 8°.
- Académie Royale des Sciences, des Lettres et des beaux-arts de Belgique: Bulletin. 46° Année, 2° Série, Tome 44. Nrs. 9 et 10. Bruxelles, 1877; 8°.
- Akademie der Wissenschaften, königl., zu Berlin: Abhandlungen aus dem Jahre 1876. Berlin, 1877; gr. 49.
 - Vergleichung der Wasserstände der Ostsee an der preussischen Küste, von G. Hagen. Berlin, 1877; 4°.

- Astronomische Nachrichten. Band 91; 10, 11 & 12. Nr. 2170 2172. Kiel, 1877; 4°.
- Belt Thomas: The glacial period in the southern hemisphere. London, 1877; 12°.
- Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences. Tome LXXXV, Nr. 24 & 25. Paris, 1877; 4°.
- Gesellschaft, Astronomische, zu Leipzig: Vierteljahresschrift. XII. Jahrgang, 3. Heft. Leipzig, 1877; 8°.
 - Deutsche geologische: Zeitschrift, XXIX. Band, 3. Heft. Juli bis September 1877. Berlin, 1877; 8°.
 - österr., für Meteorologie: Zeitschrift. XII. Baud, Nr. 23 u.
 24. Wien, 1877; 4°.
- Gewerbe-Verein, n.-ö.: Wochenschrift. XXXVIII. Jahrgang. Nr. 49—52. Wien, 1877; 4°.
- Ingenieur- und Architekten-Verein: österr.: Wochenschrift. II. Jahrgang, Nr. 49—52. Wien, 1877; 4°.
 - Zeitschrift, XXIX. Jahrgang, 11. & 12. Heft. Wien, 1877; gr. 40.
- Journal für praktische Chemie, von Hermann Kolbe. N. F. Band XVI, Nr. 16, 17 u. 18. Leipzig, 1877; 8°.
- Nature. Vol. XVII. Nr. 425 & 426. London, 1877; 40.
- Observatoire Royal de Bruxelles: Annales. Tome XXIII. Bruxelles, 1874; 4°. Tome XXIV. Bruxelles, 1875; 4°. Tome XXV, 1877; 4°. Annuaire, 1877, 44° année. Bruxelles, 1876; 12°. Notices extraites de l'Annuaire pour 1875 et 1876; 12°.
 - Mémoire sur la température de l'air a Bruxelles, 1833
 1872. (Supplément) par Quetelet. Bruxelles, 1876; 4º.
 Les Perséides en 1874. Aurores boréales du mois d'Octobre 1874 par Quetelet. Bruxelles, 1874; 8º.
 La Tempête du 12 Mars 1876 par Quetelet. Bruxelles, 1876; 8º.
 Quelques nombres caractéristiques relatifs à la température de Bruxelles par Quetelet. Bruxelles, 1875; 8º.
 Note sur la temperature de l'hiver de 1874—1875 par Quetelet.
 Sur la période de froid du mois de Decembre 1875 par Quetelet. Bruxelles, 1875; 8º.
 Essai sur la

vie et les ouvrages de L. — A. J. Quetelet par Éd. Mailly. Bruxelles, 1875; 120. — De l'Application du Rhé-Électrometre aux paratonnerres de télégraphes par M. Melsens. Bruxelles; 80. — Des Paratonnerres à pointes, à conducteurs et à Raccordements terrestres multiples par Melsens. Bruxelles, 1877; 40.

- Reichsanstalt, k. k. geologische: Verhandlungen. Jahrgang 1877, Nr. 14 & 15. Wien; 4°.
- "Revue politique et littéraire" et "Revue scientifique de la France et de l'Étranger." VII° Année, 2^{me} Série, Nrs. 25 & 26. Paris, 1877; 4°.
- Societas scientiarum Fennica: Meddelanden pro Fauna et Flora Fennica. Första Håfted. Helsingfors, 1876; 8°. — Notiser ur Sällskapets pro Fauna & Flora Fennica Förhandlingar. Första Häftet. Helsingfors, 1848; 4°. Andra Häftet. Helsingfors, 1852; 4°. Tredje Häftet. Helsingfors, 1857; 4°. Ny Serie, 1 Häftet. Helsingfors 1858, 1859; 8°. N. S. Andra Häftet. Helsingfors, 1861; 80. N. S. Tredje Häftet. Helsingfors, 1861; 8°. N. S. Fjerde Häftet. Helsingfors, 1867; 8% N. S. Sjette & sjunde Häftet. Helsingfors, 1868-69; 8°. N. S. Attende & nionde Häftet. Helsingfors, 1871; 8°. N. S. Tionde Häftet. Helsingfors, 1871—1874; 8°. N. S. Elfte Häftet. Helsingfors, 1875; 8°. — Sällskapet pro Fanna & Flora Fennica för tiden från den 1 Novembre 1821 till samma dag 1871. Helsingfors, 1871; 8°. — Sällskapets pro Fauna & Flora Fennica inrättning och verksamhet ifrån dess stiftelse den 1 November 1821 till den 1 November 1871. Helsingfors, 1871; 8°. Genmäle met anledning af Sällskapets pro Fauna et Flora Fennica Notiser Häft V och VI, af Th. M. Fries. Upsala, 1862; 8°.
- Société des Ingénieurs civils: Mémoires et Compte rendu des travaux. 3° Série, 30° Année. 5° Cahier. Paris, 1877; 8°.
 - Mathématique de France: Bulletin. Tome VI. Nr. 1. Paris. 1878; 8°.
- Society, the Linnean of London: List. 1876; 80. The Journal: Botany. Vol. XV. Nrs. 85—88. London, 1876/77;

- 8°. Vol. XVI. Nrs. 89—92. London, 1877: 8°. Zoology. Vol. XII. Nr. 64. London, 1876; 8°. Vol. XIII. Nrs. 65—71. London, 1876—77; 8°.
- Society The Transactions: II. Series. Botany. Vol. I. Part the fourth. London, 1876; 4°. II. Series. Zoology. Vol. I. Part the fourth. London, 1877; 4°.
- Wiener Medizinische Wochenschrift. XXVII. Jahrgang, Nr. 51 & 52. Wien, 1877; 40.